

LA REALIDAD DEL CAMBIO CLIMÁTICO

MAR ASUNCIÓN*

El cambio climático es real, está ocurriendo ya de manera inequívoca y los seres humanos hemos causado la mayor parte del calentamiento global”. Esta afirmación aparece en el último informe del IPCC o Panel Intergubernamental de Cambio Climático, que es el órgano de las Naciones Unidas encargado de evaluar el cambio climático existente y las perspectivas de futuro.

En la entrega realizada el pasado septiembre por el grupo de trabajo que evalúa los aspectos científicos físicos del sistema climático, ya se constata que la temperatura media global ha aumentado 0,85° centígrados respecto a las temperaturas preindustriales, y que las tres décadas últimas han sido las más cálidas desde 1880. También señala pérdidas de glaciares en todo el mundo y que en las pasadas tres décadas el Ártico, en verano, ha perdido superficie a un ritmo sin precedentes. A esto se une el aumento medio del nivel del mar causado por el deshielo glaciar y expansión térmica, que en el último siglo y medio ha sido de 20 centímetros.

COMBUSTIBLES FÓSILES

El cambio climático es causado por las emisiones a la atmósfera de gases de efecto invernadero, principalmente CO₂, metano y óxido nítrico, cuyas concentraciones se han incrementado a un ritmo que no tiene precedentes en los últimos ochocientos mil años. Dichos gases son, en su mayoría, consecuencia de un modelo energético basado en los combustibles fósiles y del cambio de usos del suelo.

Si no se toman medidas eficaces para reducir las emisiones, se producirá un aumento de fenómenos climáticos extremos como olas de calor, sequías, inundaciones, y acidificación e incremento del nivel del mar. Todavía estamos a tiempo pero es urgente actuar para prevenir impactos catastróficos en la ecología, la economía y las sociedades.

Mar Asunción* es responsable del Programa Climático de WWF España

